

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi****91.2025 Wykonanie analizy transkryptomu na skrawkach tkanek utrwalonych w parafinie na potrzeby Zakładu Histologii i Embriologii Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu****SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY****1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 000288981**1.5) Adres zamawiającego****1.5.1.) Ulica:** Wybrzeże Ludwika Pasteura 1**1.5.2.) Miejscowość:** Wrocław**1.5.3.) Kod pocztowy:** 50-367**1.5.4.) Województwo:** dolnośląskie**1.5.5.) Kraj:** Polska**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL514 - Miasto Wrocław**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** monika.komorowska@umw.edu.pl**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.umw.edu.pl**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**https://umed-wroc.logintrade.net/zapytania_email,207340,f0e3e710717e1657823d94003a67cb6c.html**1.7.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - uczelnia publiczna**1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Edukacja**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE****2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

91.2025 Wykonanie analizy transkryptomu na skrawkach tkanek utrwalonych w parafinie na potrzeby Zakładu Histologii i Embriologii Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

2.4.) Identyfikator postępowania: ocids-148610-44fcec77-8585-4869-ab14-cca584ec0341**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2025/BZP 00452036**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01**2.7.) Data ogłoszenia:** 2025-10-01**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Tak**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2024/BZP 00677052/21/P**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.3.31 Wykonanie analizy transkryptomu na skrawkach tkanek utrwalonych w parafinie.

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak**2.12.) Nazwa projektu lub programu:**

Środki Krajowego Programu Odbudowy w ramach umowy nr: 2024/ABM/03/KPO/KPOD.07.07-IW.07-0071/24-00 pn.: „Ocena zmian profilu ekspresji genów zależnych od PIP (prolactin-induced protein) w zależności od podtypu molekularnego raka gruczołu piersiowego w aspekcie odpowiedzi na chemioterapię” - Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we

Wrocławiu. Numer projektu: KPOD.07.07-IW.07-0071/24

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:
Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00380782

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: AZP.260.91.2025.TP

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie analizy transkryptomu na skrawkach tkanek utrwalonych w parafinie na potrzeby Zakładu Histologii i Embriologii Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

2. Krótki opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) Wykonanie analizy molekularnej o rozdzielczości subkomórkowej na skrawkach tkanek FFPE, tkanki w postaci mikromacierzy tkankowych, brak konieczności optymalizacji próbek przed analizą.
 - 2) Analizę ludzkich tkanek nowotworu piersi z wykorzystaniem systemu do analizy opartego o dedykowane, wysoce specyficzne sondy i odczyt sygnału fluorescencyjnego.
 - 3) Wykonanie analizy dla minimum 20 skrawków, przeanalizowanie minimum 47cm² tkanki.
 - 4) Dla każdej próbki analiza przynajmniej 280 genów ludzkich - gotowy panel sond zaprojektowany i przetestowany przez producenta.
 - 5) Możliwość dodania do 100 genów do analizowanej puli, w tym możliwość zaprojektowania sond do wykonania izoform, transgenów i translokacji.
 - 6) Analizę o rozdzielczości subkomórkowej, precyzja lokalizacji transkryptu w płaszczyźnie xy nie gorsza niż 30 nm, dla każdego wykrytego transkryptu muszą być podane współrzędne xyz.
 - 7) W celu precyzyjnego wykrycia komórek segmentacja oparta na minimum 3 lub 4 poziomowym systemie barwienia: jąder komórkowych i/lub białek błonowych i/lub cytoplazmatycznych i/lub 18S r RNA.
 - 8) Proces analizy nie może mieć niszczącego wpływu na analizowaną tkankę, aby po zakończeniu analizy była możliwość wykonania barwienia H&E lub immunofluorescencji dokładnie na tym samym, badanym skrawku.
 - 9) Wykorzystany do analizy system, na podstawie zebranych sygnałów fluorescencyjnych, musi automatycznie wykonywać analizę danych, to znaczy: segmentację i klastrowanie komórek, wykonywanie transkryptów i wizualizowanie ich lokalizacji na tkance, podawanie liczby wykrytych transkryptów. Przeanalizowane dane dostarczone w takiej formie, że nie jest konieczna zaawansowana analiza bioinformatyczna.
 - 10) Wyniki analizy/badania przygotowywane przez Wykonawcę w formacie nie wymagającym zakupu dodatkowego oprogramowania przez Zamawiającego. Producent systemu do analizy musi udostępniać darmowe, bez limitu licencji, oprogramowanie do wizualizacji, automatycznie przeanalizowanych wyników, które można pobrać bezpośrednio z jego strony internetowej. Oprogramowanie niewymagające dedykowanego komputera o dużej mocy obliczeniowej.
 - 11) Oprogramowanie do wizualizacji musi również umożliwiać pobranie zdjęcia po barwieniu H&E lub IF i nałożenie na zdjęcie wyników analizy molekularnej.
 - 12) Przekazywane przez Wykonawcę dane muszą być w formacie otwartym, umożliwiającym ich wykorzystanie w innych, komercyjnie dostępnych, oprogramowaniach.
 - 13) skrojony i nałożony na slajdy materiał może być dostarczony jednorazowo lub etapami w zależności od wymagań wykonawcy, uzyskane wyniki wykonawca będzie dostarczać każdorazowo po zakończeniu partii badań wraz z odesłaniem slajdów ze skrawkami.
 - 14) Czas na wykonanie przedmiotu zamówienia maksymalnie do dnia 15.12.2025 r. lub do dnia przekazania Zamawiającemu wszystkich wyników badań.
 - 15) Zamawiający w celu realizacji przedmiotu zamówienia, zapewni Wykonawcy odczynniki do analizy transkryptomu na skrawkach tkanek utrwalonych w parafinie firmy 10XGenomics.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym warunki i zasady realizacji tego przedmiotu zamówienia, określa Wzór umowy (załącznik nr 3 do SWZ).

4.5.3.) Główny kod CPV: 73110000-6 - Usługi badawcze

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

73120000-9 - Usługi eksperymentalno-rozwojowe

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 0

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 230732,47 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 230732,47 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 230732,47 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Uniwersytet Jagielloński

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 675-000-22-36

7.3.3) Ulica: ul. Gołębia 24

7.3.4) Miejscowość: Kraków

7.3.5) Kod pocztowy: 31-007

7.3.6.) Województwo: małopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-09-29

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 230732,47 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2025-12-15